



کتاب کار

علوم ششم دبستان

از مجموعه‌ی ()

نام مؤلف: سحر گودرزی

کتابخانه شماره ۲۰۱۳۷۸۴

سرشناسه: گودرزی، سحر، ۱۳۵۹

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار علوم ششم/نام مؤلف سحر گودرزی

مشخصات نشر: کرج، اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۱۰ ص؛ ۲۲*۲۹ س م.

فروست: مجموعه‌ی راکون

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۰۸-۱۶-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۶۴۲۵۸



اکسیر دانش پارس
www.exirdanesh.ir

گروه آموزشی پدram

(پروانه نشر: ۱۱۵۴۹)

نشر: اکسیر دانش پارس

مدیر مسئول: سعید پدram راد

نام مؤلف: سحر گودرزی

مدیر تولید: زهره ابوالفتحی دستجردی

طراح و گرافیک: نانا نمیدی فر

صفحه آرا: مژگان عرب بجفی - ترانس باقری

طراح جلد: سعید شمیرانی

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی شریانی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

هرگونه چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری

و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سه راه رجایی‌شهر

مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۴۱۴ ۸۰ ۳۴۴ - ۰۲۶

قیمت: ۴۴۰۰۰ تومان

مقدمه

کزین برتر اندیشه برنگذرد
خداوند روزی ده رهنمای

به نام خداوند جان و خرد
خداوند نام و خداوند جای

دانش آموزان عزیزم، سلام

همانطور که می دانید، علوم تجربی، کوشش انسان برای درک واقعیت‌های آفرینش و کشف خالق هستی است. در همین راستا، شناخت و استفاده مسئولانه از طبیعت به عنوان بخشی از آفرینش الهی با هدف آبادانی و آموختن از آن برای رشد همه جانبه و ارتقای سطح زندگی، از ضرورت‌های علوم تجربی می باشد.

کتاب حاضر مجموعه ای از آموزش کامل مفاهیم درسی و پرسشهای مفهومی در راستای اهداف ارزشی و عمق بخشی به مفاهیم کتاب درسی است. در پایان هر فصل آزمونهایی برای سنجش شما قرار داده شده تا بتوانید خود را ارزیابی کرده و به یادگیری مطلوب دست یابید. امید است با مطالعه مستمر این کتاب و با استفاده از دانش و تجربیات معلم عزیز، عمیق‌تری فهم و درک این کتاب بر آید.

خداوند را سپاس می گویم که توانایی و توفیق به من عطا کرد تا با جمع آوری این مجموعه، زمینه ساز رشد و موفقیت دانش آموزان سرزمینم باشم.

در پایان از خانواده‌ی همراهم و همچنین جاب آبی، مهد پدram راد مدیر مؤسسه آموزشی فرهنگی انتشاراتی اکسیر دانش پارس و سرکار خانم زهرا ابوالفتحی معاونت نشر که در همه‌ی مراحل تدوین، ویرایش و تهیه چاپ همراهی و نظارت داشتند، صمیمانه سپاسگزاری می‌نمایم.

از تمامی شما دانش آموزان و اساتید محترم تقاضا می شود نظرات و پیشنهادات و راهنمایی‌های ارزشمندتان را به نشانی nashr.exirdanesh@gmail.com ارسال نمایید.

فهرست

۷	.....	زنگ علوم	۱
۲۳	.....	سرگذشت دفتر من	۲
۳۹	.....	کارخانه‌ی کاغذسازی	۳
۵۵	.....	سفر به اعماق زمین	۴
۶۹	.....	زمین پویا	۵
۸۵	.....	ورزش و نیرو (۱)	۶
۹۷	.....	ورزش و نیرو (۲)	۷
۱۱۷	.....	طراحی کنیم و بسازیم	۸
۱۲۵	.....	سفر انرژی	۹
۱۴۱	.....	خیلی کوچک، خیلی بزرگ	۱۰
۱۵۵	.....	شگفتی‌های برگ	۱۱
۱۷۱	.....	جنگل برای کیست؟	۱۲
۱۸۷	.....	سالم بمانیم	۱۳
۲۰۳	.....	از گذشته تا آینده	۱۴